



URSA[®] LA-3

SAE 40

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ursa LA-3 SAE 40 é um óleo monoviscoso de baixa cinza sulfatada para uso em motores diesel estacionários, marítimos e ferroviários.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa LA-3 proporciona:

- **Baixo desgaste** - facultando longa vida útil aos componentes.
- **Limpeza das partes vitais do motor** - promovendo uma operação eficiente.
- **Funcionamento adequado dos filtros** - a fuligem é dispersada em pequenas partículas que são retidas no filtro evitando seu entupimento prematuro e também o desgaste do trem de válvulas.

APLICAÇÕES

Ursa LA-3 SAE 40 é recomendado para motores diesel estacionários (geradores), marítimos (embarcações) e ferroviários (locomotivas) quando requerido um produto com baixa cinza sulfatada (1,1% em peso) aditivação antidesgaste a base de zinco e TBN 8.

Ursa LA-3 SAE 40 não pode ser utilizado em motores ferroviários e de geração de energia quando requerido produtos isentos de zinco.

Ursa LA-3 SAE 40 não pode ser utilizado em motores ferroviários e de geração de energia antigos que tenham mancais de prata.

Ursa LA-3 SAE 40 pode ser utilizado em caixas manuais quando requerido um produto SAE 40 API CF com FZG 12 mínimo.

Ursa LA-3 atende:

- **Categorias de serviço API**
 - CF¹

1 Especificação obsoleta

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

1 de Janeiro 2015

©2007-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Ursa são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	40
<i>Código do Produto</i>	-	237322
<i>Código da FISPQ</i>	-	11801BRA
Densidade a 20°C	D4052	0,8858
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	153,1 15,23
Índice de Viscosidade	D2270	100
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	250
Ponto de Fluidez, °C	D97	-21
TBN, mgKOH/g	D2896	7,9

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

1 de Janeiro 2015